7. ELIMINAR PROBLEMAS

Al llamar el servicio, tenga a mano el modelo, número serial, y la descripción del problema.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
SIN LUZ (UPS NO ENCENDIDO)	1. El interruptor está en "OFF" o no oprimido.	1. Oprima el interruptor para encenderlo.
	2. El voltaje es débil para la pila.	2. Recargue el UPS por un mínimo de 8 horas.
	3. Falla de pila.	3. Reemplace con el mismo tipo de pila o llame el servicio.
	4. Pérdidia de conexión de suministro.	4. Verifique el suministro de entrada y vuelva a enchufarlo otra vez.
TIMBRE SUENA CONTÍNUAMENTE	1. Sobrecarga del UPS.	1. Quite la carga no crítica o llame el servicio.
TIEMPO DE RESPALDO ES CORTO O SIEMRE EN ¡MODO PILA!	1. Falla de pila	1. Reemplace con el mismo tipo de pila o llame el servicio.
	2. Fusible AC está quemado.	2. Reemplace fusible o llame el servicio.
	3. Pila no está completamente cargada.	3. Recargue el UPS por un mínimo de 8 horas.
	4. Pérdida de conexión de suministro.	4. Verifique el suministro de entrada y vuelva a enchufarlo otra vez.

POWER WALKER VI 400/600/800

Sistema de Suministro Ininterrumpido

MANUAL DE USUARIO

Gracias por comprar PowerWalker UPS.

Están incluídas en este manual la información de seguridad y las instrucciones de operación. Para asegurarse del uso correcto del UPS, favor lea este manual con atención antes de operarlo. Guárde este manual en un lugar seguro.

.

1. INTRODUCCIÓN

La serie PowerWalker VI es una línea de UPS interactivo diseñado para proteger su ordenador personal o equipos electrónicos sensibles. El UPS está equipado con boost para estabilizar el voltaje de entrada. También tiene el control de microprocesador y permite un amplio voltaje de entrada de 85VAC a 284VAC con protección de sobrecarga. El UPS puede iniciar automáticamente sin suministro AC. Además, este UPS provee la protección de carga avanzada para el módem o línea telefónica, y el diseño compacto conserva espacio, puede colocarlo horizontal o verticamente en su escritorio. Está equipado con muchas características que permiten una operación prolongada y más fiabilidad de los equipos adheridos. Es el equipo de protección ideal contra pinchazos, sobrecargas, cortes o apagones.

Descripción de Características:

- Con el tamaño compacto y diseño liviano, se puede colocar el UPS horizontal o verticalmente en el cabinete o escritorio.
- Fácil de usar e instalar.
- Control de microprocesador para maximizar la fiabilidad y eficiencia
- Equipado con función de boost incorporada
- Función inicio apagado (cold start)
- Ahorro de energía a pila y protección de sobrecarga.
- Provee protección avanzada de supresión de carga de teléfono/ o módem
- RS-232 incorporado con conexión al software de monitoreo inteligente

2. REQUISITOS DE SEGURIDAD

- Guárde bien este manual. En él está la información de seguridad. Léalo con atención y detenimiento antes de operar el UPS. Obedezca en todo momento todas las advertencias e instrucciones de operación en la unidad y en el manual.
- Para reducir el riesgo de electrocución, el usuario debe desconectar el UPS del suministro principal antes de instalar algún cable.
- Para reducir el riesgo de electrocución. No intente de desmontar el UPS. Este UPS no tiene partes reparables por el usuario. Contacte el personal de servicio calificado para hacer las reparaciones.
- No conecte con las impresoras a láser, aparatos cosméticos, equipos médicos, hornos microondas, aspiradoras o dispositivos de gran potencia al UPS porque consuman mucha electricidad.
- No deseche las pilas en el fuego. Pueden explotar.
- No abra o mutile las pilas. Contienen un electrolito que es tóxico y dañino a la piel y los ojos.
- No permita que entre líquido o objetos extraños en el UPS.
- No bloquee las aperturas de ventilación en la caja del sistema UPS.
- No coloque el UPS cerca de agua o en ambientes con excesiva humedad.
- Quite los Items de metal como anillos, pulseras, collares y relojes al trabajar con las pilas. Las pilas pueden producir una corriente de cortocircuito suficientemente alta que derretiría el metal, y causaría quemaduras graves.

.

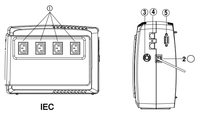
3. PANORAMA

Panel Frontal

1. Interruptor (ON/OFF Button)
Oprima este botón para encender o apagar.

2. Indicador LED (LED INDICATOR)
- Indicador On-Line
El indicador verde se enciende cuando el voltaje de entrada es normal
- Indicador de Seguridad (Backup Indicator)
El indicador verde titila cuando se usa la pila.

Panel Trasero



IEC

1. Receptáculo de Suministro A Pila
Se usan estos receptáculos para la pila para alimentar sus equipos cuando el suministro AC falla. .

2. Receptáculo de Suministro AC
Se usa este receptáculo para enchufar el cable de suministro que alimenta el UPS

3. Disyuntor del Circuito
Se usa este disyuntor para proteger su equipo del cortocircuito o sobrecarga del sistema.

4. Puerto de Supresión de Carga de Teléfono/Fax/Módem
Esta porta de supresión de sobrecarga é utilizada para proteger a linha do telefone ou do modem enquanto estiver ligado ao serviço de Internet.

5. Puerto de Comunicación RS-232
Se usa este puerto de comunicación para comunicar con un ordenador o módem y soporta los sistemas operativos.

4. INSTALACIÓN

Antes de la instalación, asegúrese de que el interruptor del UPS esté en la posición "OFF", y el voltaje de la fuente de utilidad AC concuerda con la etiqueta de identificación en el panel trasero.

1. Inspección
Inspeccione el UPS al recibirlo. Si hay daños, informe al vendedor de inmediato. El paquete usa material reciclable, guárdelo para reusar o desecharlo apropiadamente.

2. Ubicación
Instale el UPS en un área protegida con un rango de temperatura de 0 - 40oC y la humedad relativa de 0 - 90% sin condensación. Y coloque el UPS en un lugar libre de excesivo polvo y humos químicos. Observe que el voltaje del UPS yel indice de suministro coincIden con el voltaje de línea y los requisitos de carga.

3. Conexión
Conecte el cable de suministro al suministro de utilidad para encender el UPS. Oprima el interruptor para colocar en la posición "ON" para encender el UPS, el indicador verde se enciende para indicar que el voltaje de utilidad AC está presente.

4. Cargar la Pila
Cargue la pila automáticamente cuando el UPS está conectado al suministro de utilidad. Pueden perder algunas cargas. Se recomienda que se recargue la pila por un mínimo de 8 horas antes de usar el UPS.

5. Conectar el Ordenador
Conecte el cable de interfaz de su ordenador a los receptáculos de salida en el panel trasero del UPS.

6. Conectar la Línea de Teléfono/Módem
Conecte un solo cable de teléfono en donde dice "IN" del puerto de supersión de carga de teléfono/módem en el dorso del UPS. Se necesita un cable de teléfono de otra longitud para conectar al "OUT" del puerto teléfono/módem en el dorso del UPS al zócalo de entrada de módem.

7. Conectar al Puerto RS-232
Conecte un cable serial RS-232 del RS-232 en el dorso del UPS a los Sistemas de Ordenador que será detectados automáticamente.

8. Función Modo Verde
"Modo Verde" habilita el ahorro de energía si no hay conexión de ninguna carga.

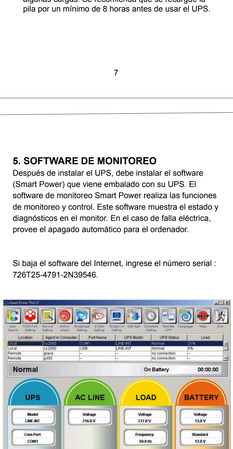
9. Función Inicio DC
Cuando no se suministra de la utilidad AC, la función inicio DC empieza automáticamente.

10. Apagado
Oprima el interruptor y coloquelo en la posición "OFF" para apagar el UPS después de usar o testear.

5. SOFTWARE DE MONITOREO

Después de instalar el UPS, debe instalar el software (Smart Power) que viene embalado con su UPS. El software de monitoreo Smart Power realiza las funciones de monitoreo y control. Este software muestra el estado y diagnósticos en el monitor. En el caso de falla eléctrica, provee el apagado automático para el ordenador.

Si baja el software del Internet, ingrese el número serial : 726T25-4791-2N39546.



6. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

MODELO		PowerWalker VI 400	PowerWalker VI 600	PowerWalker VI 800
CAPACIDAD	VA/W	400VA/240W	600VA/360W	800VA/480W
ENTRADA	Voltage	110/120VAC o 220/230/240VAC		
	Rango de Voltaje	85-140VAC o 162-290VAC		
	Frecuencia	45-65 Hz (Autosensor)		
SALIDA	Voltaje (Modo Pila)	110/120/220/230/240VAC +/-10%		
	Frecuencia (Modo Pila)	50Hz o 60Hz +/-1 Hz		
	Forma de Onda de Salida (modo Linea) Modo Pila	Sinewave Stepwave Modificado		
PILA	Tipo de Pila	12V4.5Ah x 1	12V7Ah x 1	12V9Ah x 1
	Tiempo de respaldo (en una carga de PC con monitor de 15")	8 minutos	20 minutos	30 minutos
	Tiempo de recarga	8 horas a 90% después de descarga completa		
TIEMPO DE TRANSFERENCIA		Típico : 4-6 ms y 13ms(máx)		
INDICADOR	Modo AC	Luz verde		
	Modo Respaldo	Luz verde titilante		
ALARMA AUDIBLE	Modo Respaldo	Suena cada 10 segundos		
	Pila Baja	Suena cada segundo		
	Sobrecarga	Suena cada 0.5 segundo		
PROTECCIÓN	Protección Completa	Descarga, sobrecarga y protección de sobrecarga		
FÍSICO	Dimensión PxAxA(mm)	287x212x107		
AMBIENTE	Nivel de Ruido	Menos de 40dB		
INTERFAZ	Smart RS-232	Familia Windows, Sun Solaris, IBM Aix, Compaq True64, UnixWare, FreeBSD, HP-UX, Linux und MAC		